



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA ENERGETSKA
REGULATORNA AGENCIJA
Ulica grada Vukovara 14
10000 Zagreb

Ovo Rješenje postalo je
pravomoćno dana _____

U Zagrebu, _____

Potpis ovlaštene osobe

Klasa: UP I 034-02/18-07/27
Urbroj: 371-01-18-1

Zagreb, 21. lipnja 2018.

Hrvatska energetska regulatorna agencija na temelju članka 12. stavka 9. i 10. Pravilnika o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije („Narodne novine“, broj 132/13, 81/14, 93/14, 24/15, 99/15 i 110/15) na 17. sjednici Upravnog vijeća Hrvatske energetske regulatorne agencije, održanoj 21. lipnja 2018. donosi sljedeće

R J E Š E N J E

1. Ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja naziva Bioplinsko postrojenje Osilovac 999kW za 2017. godinu određuje se u iznosu 53,26%.
2. Ovo Rješenje dostavit će se u roku od 8 (osam) dana od dana pravomoćnosti Hrvatskom operatoru tržišta energije d.o.o.
3. Ovo Rješenje objavit će se na internetskoj stranici Hrvatske energetske regulatorne agencije.

O b r a z l o ž e n j e

Trgovačko društvo OSILOVAC d.o.o. za poljoprivrednu proizvodnju, Ferićeva 16, Feričanci, MBS: 050010119, OIB: 54035700225 (dalje: OSILOVAC d.o.o.), dostavilo je 23. veljače 2018. Izvješće o ostvarenju plana proizvodnje za 2017. godinu od 20. veljače 2017. (dalje: Izvješće) za proizvodno postrojenje naziva Bioplinsko postrojenje Osilovac 999kW.

U sklopu Izvješća dostavljena je slijedeća dokumentacija:

- tablični prikaz ukupno proizvedene električne energije, električne energije za vlastite potrebe, električne energije isporučene u mrežu, korisno utrošene toplinske energije, potrošnje bioplina i prosječnog udjela metana po mjesecima,
- izjava o održavanju i ovjeravanju mjerne opreme iz nadležnosti trgovačkog društva OSILOVAC d.o.o.,
- laboratorijska izvješća za uzorke biomase (stajnjak, gnojnica, silaža i sl.),
- primjeri vagarskih listova,

- mjesečne vrijednosti potrošnje bioplina u postrojenju te prosječne mjesečne vrijednosti udjela metana u bioplinu očitane s analizatora plina,
- podaci o isporučenoj električnoj energiji po mjesecima za 2017. godinu trgovačkog društva HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb,
- tablični prikaz podataka o dnevnoj proizvodnji električne energije za svaki mjesec 2017. godine,
- mjesečna evidencija očitavanja stanja mjerila toplinske energije za korisnu toplinsku energiju,
- tablični prikaz dnevnog utroška sirovine s vrstom i količinom sirovine za svaki mjesec 2017. godine.

Hrvatska energetska regulatorna agencija je, za potrebe analize podataka iz Izvješća, izvršila uvid u spis predmeta upravnog postupka izdavanja rješenja o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije, klasa: UPI 034-02/14-31/13, posebice u tehnički opis izgrađenog proizvodnog postrojenja te elaborat o ugrađenim mjernim uređajima. Uvidom u rješenje o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije, klasa: UPI 034-02/14-31/13, urbroj: 371-01/15-04 od 17. srpnja 2015. utvrđeno je da je postrojenje naziva Bioplinsko postrojenje Osilovac 999kW iz grupe postrojenja „1.f.ii. elektrane na bioplin iz poljoprivrednih kultura te organskih ostataka i otpada biljnog i životinjskog podrijetla – elektrane na bioplin instalirane snage veće od 300 kW“ iz Pravilnika o korištenju obnovljivih izvora energije i kogeneracije („Narodne novine“, broj 88/12).

Nadalje, trgovačko društvo OSILOVAC d.o.o. sklopilo je 9. prosinca 2013. s društvom Hrvatski operator tržišta energije d.o.o., Ulica grada Vukovara 284, Zagreb (dalje: Hrvatski operator tržišta energije d.o.o.) Ugovor o otkupu električne energije iz postrojenja Bioplinsko postrojenje Osilovac 999kW, broj: BIOPLIN1.f.ii.-613/13 na temelju Tarifnog sustava za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije („Narodne novine“, broj 63/12, 121/12 i 144/12).

Člankom 12. stavkom 5. Pravilnika o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije (dalje: Pravilnik) propisano je da povlašteni proizvođač, koji mora zadovoljavati uvjet uštede primarne energije (UPE), dužan Hrvatskoj energetske regulatornoj agenciji dostaviti izvješće o ostvarenju godišnjih planova proizvodnje za prethodnu godinu za proizvodno postrojenje za koje je ishodio rješenje, najkasnije do kraja veljače tekuće godine. Stavkom 6. istoga članka propisano je da godišnje izvješće dostavlja i povlašteni proizvođač koji je sklopio s operatorom tržišta ugovor o otkupu električne energije, a za kojeg se provjerava minimalna ukupna godišnja učinkovitost proizvodnog postrojenja.

Člankom 12. stavkom 7. Pravilnika propisano je da je povlašteni proizvođač, uz godišnje izvješće dužan dostaviti:

- očitavanja, odnosno mjerne podatke s mjernih uređaja kojima se mjeri korišteno gorivo te toplinska energija za potrebe navedenog izvješća;
- izjavu u kojoj navodi informacije o održavanju te promjenama i zamjenama mjerne opreme iz svoje nadležnosti, kao i informacije o ovjeravanju mjerila iz svoje nadležnosti.

Člankom 12. stavkom 9. Pravilnika propisano je da Hrvatska energetska regulatorna agencija, na temelju dostavljenog godišnjeg izvješća obavlja nadzor nad ostvarenom uštedom primarne energije (UPE) proizvodnog postrojenja, odnosno minimalnom ukupnom godišnjom učinkovitosti proizvodnog postrojenja sukladno tarifnom sustavu za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije.

Člankom 4. stavkom 7. Tarifnog sustava za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije („Narodne novine“, broj 63/12, 121/12 i 144/12) propisano je sljedeće:

„(7) Uvjet za ostvarenje tarife i sklapanje ugovora o otkupu električne energije s operatorom tržišta za postrojenja iz grupe 1.d.ii., 1.f.ii., 2.c.i., 2.c.ii., 2.c.iii., 2.c.iiii., 2.e.i., 2.e.ii. i 2.j., je minimalna ukupna godišnja učinkovitost postrojenja η_k OIE = 50% u pretvorbi primarne energije goriva Q [MJ] u isporučenu električnu energiju E_i [MWh] i proizvedenu korisnu toplinu H_k [MJ].

Ukupna godišnja energetska učinkovitost obnovljivog izvora energije, η_k OIE, definirana je izrazom:

$$\eta_k \text{ OIE} = ((3600 \times E_i) + H_k)/Q.$$

Ostvarenje uvjeta minimalne ukupne godišnje učinkovitosti određuje Agencija na temelju Pravilnika o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije.“

Podaci o isporučenoj električnoj energiji iz Izvješća podudaraju se s mjesečnim podacima HEP-Operatora distribucijskog sustava d.o.o. koji su priloženi Izvješću.

Proizvedena toplinska energija koristi se za potrebe proizvodnje bioplina te za grijanje objekata i potrošnu toplu vodu na farmi.

Primarna energija goriva određena je po mjesecima na temelju podatka o potrošnji bioplina i prosječnog udjela metana u bioplinu.

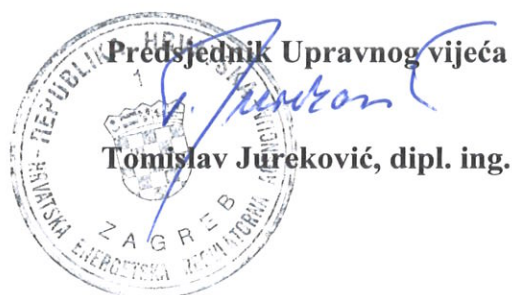
Na temelju svega navedenoga, za postrojenje Bioplinsko postrojenje Osilovac 999kW za 2017. godinu utvrđeno je sljedeće:

- isporučena električna energija (E_i) za 2017. godinu iznosi 7.685,324 MWh (27.667.166 MJ),
- korisna toplinska energija (H_k) za 2017. godinu iznosi 2.789,300 MWh (10.041.480 MJ),
- primarna energija goriva (Q) za 2017. godinu iznosi 19.668,516 MWh (70.806.658 MJ).

Slijedom navedenoga, utvrđeno je da je ukupna godišnja energetska učinkovitost proizvodnog postrojenja naziva Bioplinsko postrojenje Osilovac 999kW za 2017. godinu iznosi 53,26 % te je stoga odlučeno kao u točki 1. izreke ovoga Rješenja.

Člankom 12. stavkom 10. Pravilnika propisano je da, na temelju nadzora iz članka 12. stavka 9. Pravilnika, Hrvatska energetska regulatorna agencija izvještava trgovačko društvo Hrvatski operator tržišta energije d.o.o. o minimalnoj ukupnoj godišnjoj učinkovitosti na temelju koje se povlaštenom proizvođaču korigira poticajna cijena sukladno odredbama tarifnog sustava te je stoga odlučeno kao u točki 2. izreke ovoga Rješenja.

Člankom 27. stavkom 9. Zakona o regulaciji energetske djelatnosti propisano je da se pojedinačne odluke koje Upravno vijeće Hrvatske energetske regulatorne agencije donosi u obavljanju javnih ovlasti objavljuju na internetskoj stranici Hrvatske energetske regulatorne agencije te je stoga odlučeno kao u točki 3. izreke ovoga Rješenja.


Predsjednik Upravnog vijeća
Tomislav Jureković, dipl. ing.

Uputa o pravnom lijeku:

Ovo Rješenje je izvršno.

Protiv ovoga Rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom kod Upravnog suda u Osijeku, u roku od 30 dana od dana dostave ovoga Rješenja.